

SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Câble multiconducteur



1693720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1693720>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M8 Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 12, affectation des prises: simple, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M16, PUR/PVC, longueur du câble: 5 m, blindage: non, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1260747

Données commerciales

Référence	1693720
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRDAB
Product key	ABRDAB
Page catalogue	Page 311 (C-2-2019)
GTIN	4017918189068
Poids par pièce (emballage compris)	608,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	513,1 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble principal préconfectionné
Nombre de pôles	12
Application	Répartiteur pour capteurs/actionneurs
Nombre de prises	8

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connexion fixe
----------------------	----------------

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

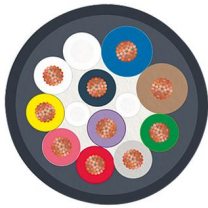
Indications sur les matériaux

Matériau	PUR
	Alliage de Cu
Matériau du joint	NBR
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	TPU
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m
-------------------	-----

PUR/PVC noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	92 kg/km
Style UL AWM	20549
Nombre de pôles	10
Blindé	non
Type	PUR/PVC noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm

SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Câble multiconducteur



1693720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1693720>

AWG ligne de signaux	22
Section de câble	8x 0,34 mm ² (Ligne de signal)
	2x 0,75 mm ² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal)
	1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	7,9 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Épaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Tension nominale câble	300 V
Tension d'essai	2000 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	60 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	79 mm
Cycles de flexion max.	1500000
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265
Résistance à l'huile	selon VDE 0472 partie 803
Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
Propriétés particulières	exempt de silicone
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C ... 80 °C (Câble, pose souple)
	80 °C (selon UL)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

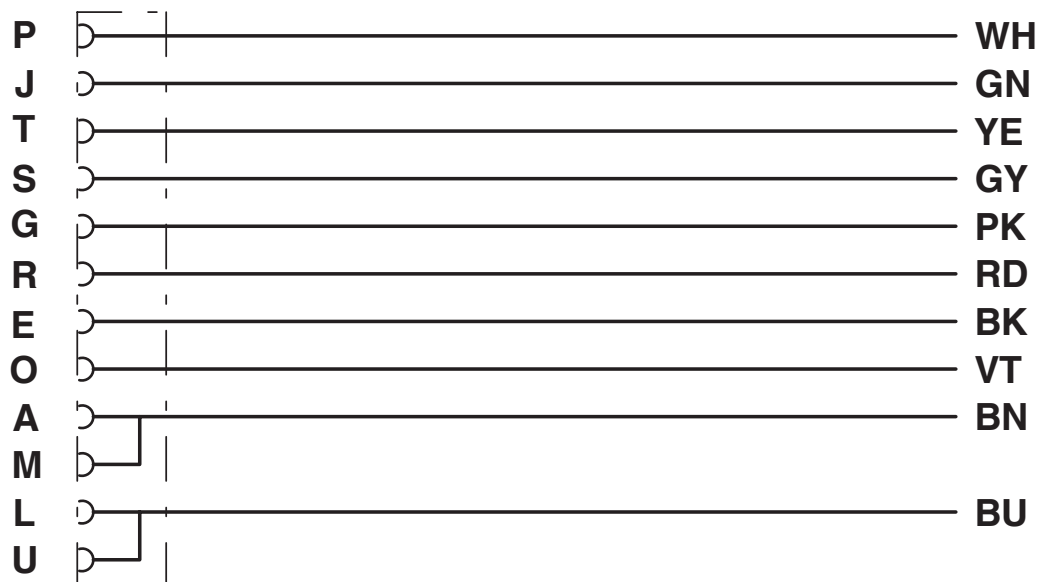
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe)

Montage

Type de raccordement	Connexion fixe
----------------------	----------------

Dessins

Schéma de connexion



SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Câble multiconducteur



1693720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1693720>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1693720>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

1693720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1693720>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR - Câble multiconducteur



1693720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1693720>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr